

Diario de Navegación
de los viajes de Alumno
de
Vicente Belletes Camps.
28 Julio 1890.

Se habilitan las hojas que quedan
 en blanco del presente charta de navegación
 desde la primera, a la cuarenta y ocho
 para uso del piloto de la marina mer-
 cante Don Vicente Ballester y Camps
 de la inscripción de Barcelona, selladas
 y rubricadas la primera y la última
 Habana abril 24 1891.



P.V.
 Federico López

Bergantin-Golet "Gobernador"

Del 29 miércoles al 30 jueves de Abril de 1891 al medio día 00

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al				g.º			
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud salida.	º	1	Long.ª Sal.ª	º	1		
2						Dif.ª de Latd. de est.ª	»	»	Dif.ª de Long.ª	»	»		
3						Latd. llegada de est.ª	»	»	Long.ª lleg.ª	»	»		
4						Latitud observada.	»	»					
5						Dif.ª de latd. observada.	»	»					
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»					
7						Suma de Latitudes.	»	»					
8						Medio Paralelo.	»	»					
9						Ap.º de M.º Cor.º	»	»					
10						Rumbo Corregido.	»	»					
11						Dist.ª Corregida.	»	»					
12						Dif.ª de Lat. en P. M.ª	»	»					

Prácticamente

En

Vista

de la costa

7 faros.

Lib. de L. Niubó, Espasera 14. — Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Salida del puerto de la Habana para el de Barcelona con 1500 sacos azúcar, centrifuga y una caja tabaco. con doce en todos de tripulación. Calado del buque. A proa 15 1/4 y a popa 14 1/2 pies ingleses

Díy 29 de Abril, estando listos de todo y despachados del 27, vinieron, a 5^{ta} práctico y remolcador y a su disposición salimos en demanda de franquicia de puertos. Estando frente al Morro, se despidió el Práctico, y luego, habiendo cargado ya todo aparejo, largamos el cabo al vapor. = Con brisa fresca y marejada de la misma pasamos la noche a la vista del faro del Morro. Amó. siguiendo lo mismo; llegamos, así, a medio día, demorándonos la Poma del Faro del Morro por el SSO. distancia como 14 millas

Vicente Ballester Camps

Del 30 Jueves al 1^o Viernes de Mayo de 1891 al medio día ut.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al Nordeste				4 g.s 30'.			
						R.s Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													

Latitud salida.^a ! Long.^d Sal.^a . . .^o !
 Dif.^a de Latd. de est.^a . . . » » Dif.^a de Long.^d » »
 Latd. llegada de est.^a . . . » » Long.^d lleg.^a . . . » »
 Latitud observada. . . . » »
 Dif.^a de latd. observada. . . » »
 Dif.^a entre la est.^a y obs.^a » »
 Suma de Latitudes. . . . » »
 Medio Paralelo. » »
 Ap.^o de M^{no} Cor.do. . . . » »
 Rumbo Corregido. . . . » »
 Dist.^a Corregida. . . . » »
 Dif.^a de Lat. en P. M^{da}. . . » »

Barómetro = 77-00

ACAECIMIENTOS.

Termómetro = 26-00

Seguimos con los velachos y mayor sobre los dos rigos; brisa fresca al SE y mar picada de la misma; cielo y horizontes con stratus. Amaneció aclarando los cielo y horizontes y abanzando la mar. A 15^h perdimos el faro del Fuero por el P 34° N y al poco rato quedamos casi en calma. Amaneció con ventolina al SE y viramos mura a labor quedando a 2^h en calma. Llegamos a m^{da} habiendo abanzado mucho la mar.

Vicente Ballaster Camps.

Del Viernes 2 Sábado de Mayo de 1891 al medio día 2.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al Nordeste 4 g. 30 m. l.						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida..			Long.ª Sal.ª			
2						Dif.ª de Latd. de est.ª			Dif.ª de Long.ª			
3						Latd. llegada de est.ª			Long.ª lleg.ª			
4						Latitud observada.						
5						Dif.ª de latd. observada.						
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª						
7						Suma de Latitudes.						
8						Medio Paralelo.						
9						Ap.ª de M.ª Cor.ª						
10						Rumbo Corregido.						
11						Dist.ª Corregida.						
12						Dif.ª de Lat. en P. M.ª						

Barómetro = 76-90

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.
Termómetro = 25-20.

Principiamos la presente en calma; cielo y l.ªs con cirrus y cirrus-cúmulos los del 2.º Gr.º; mar llana del N.º E. Anocheció con la ventolina al N.º E. y con todo aparejo aguataremos mura a estribor; amaneció refrescando algo y así llegamos a m.ª en Latitud observada = 23º-43' N y Lg. Obs.ª = 75º-42' O

Vicente Ballester Camps

Del Sábado 3 Domingo de Mayo de 1891 al medio día 3 -

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.... al Nordeste 4 g.s. 00'						
1	6	"	N 5° E	E N E	00°	R.s. Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	5	5				9° 00'	1°	41' 5"	40' 5"	—	6' 4"	—
3	5	5				18° 30'	2°	27'	—	25' 6"	8' 5"	—
4	5	5				26-30	1°	34' 5"	30' 5"	—	15' 2"	—
5	5	5										
6	5	5										
7	5	5										
8												
9	4	"										
10	4	"	Pierdesse por el Noroeste									
11	4	5	SSE	ESE	00°			103' 0"	45' 4"	5	30' 1"	
12	4	5										
1	4	5		E		Latitud salida. . . . 23° 48' N Long. ^d Sal. ^a 75° 42' 0"						
2	4	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . . 45' N Dif. ^a de Long. ^d » 33' E						
3	4	5				Latd. llegada de est. ^a . 24° 28' N Long. ^d lleg. ^a 75° 09' 0"						
4	4	5				Latitud observada. . . 24° 29' N Long. Cro 74° 55' 0"						
5	4	5	NNE	ESE	00°	Dif. ^a de latd. observada. . 46' N Long. Cro 74° 55' 0"						
6	4	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a » 1° N Dif. ^a » 14' E						
7	4	"				Suma de Latitudes. 48° 12'						
8	4	"				Medio Paralelo. . . 24° 06'						
9	4	5				Ap. ^a de M ^{no} Cor. ^{do} . . . » Long. ^d Cro = 75° 42' 0"						
10	4	5				Rumbo Corregido. . . » » » = 74° 55' 0"						
11	4	"	Torre del f ^o de Banco			Dist. ^a Corregida. . . » » » = 74° 55' 0"						
12	4	5	Seco por N 5° Corregido			Dif. ^a de Lat. en P. M ^{da} . . » » Dif. ^a en 24° = 47' E						

Barómetro = 76.80

ACAECIMIENTOS.

Termómetro = 25-30.

Seguimos navegando mura á estribor con todo aparejo; cielo y ptes con brisas y algo calmados; mar llana del NE. Oímos levantan- dose algunos chimbelus y aferramos las velas volantes tomando un rigo á la mayor. A 7^{ta} avistamos el faro de Cayo Americano y á los 20^{ms} volvamos mura á labor; á 9^{ta} perdimos de vista dicho faro por el NNO y seguimos hasta 16^{ta} en que vimos de bordo, llegando á continuación á m^{da} en que me situé por marcación á la Torre del Faro de Banco Seco y Lt obs^{ta}. resultando Latitud observada = 24°-29'-N y Lg. marcada = 74°-55'-O de S. Fernando.

Vicente Ballester Camps

Del 3 Domingo al 4 lunes de Mayo de 1891 al medio día 4-

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>Nordeste</i> 3 g.º 00'						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	"	"	"	"	"							
2	"	"	<i>Pérdese de vista la Torre 5ª del Banco seco</i>	"	"							
3	"	"		"	"							
4	4	5		<i>SE</i>	<i>E</i>	<i>00º</i>						
5	4	5										
6	5	"										
7	4	5										
8	5	"	"	"	"							
9	<i>A la vista del faro de Cayo</i>											
10	<i>Palangueta</i>											
11	<i>Pérdese por el S 14º E compás</i>											
12	3	"	<i>SE</i>	<i>E</i>	<i>00º</i>	Latitud salida.	<i>24.º 12' N</i>	Long.º Sal.º	<i>74.º 19' 0</i>			
1	4	"				Dif.º de Latd. de est.º	"	Dif.º de Long.º	"			
2	4	5				Latd. llegada de est.º	"	Long.º lleg.º	"			
3	4	5				Latitud observada.	"					
4	4	5				Dif.º de latd. observada.	"					
5	4	"	<i>N 17º E</i>	<i>E</i>	<i>00º</i>	Dif.º entre la est.º y obs.º	"					
6	4	"				Suma de Latitudes.	"					
7	4	5				Medio Paralelo.	"					
8	4	5				Ap.º de M.º Cor.º	"					
9	5	"	<i>A la vista de Cádiz</i>			Rumbo Corregido.	"					
10	5	"	<i>Flot y dist.º su</i>			Dist.º Corregida.	"					
11	5	"	<i>alcance</i>			Dif.º de Lat. en P. M.º	"					
12	5	"										

Barómetro = 76-80

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasera 14.—Barcelona.

Termómetro = 26-00

Al formular la presente oramos amura a babor con vto al H. cielo y laterales calmosos; a 3ª perdemos de vista la torre del Faro de Banco Seco. A 9ª avistamos el faro de Cayo Palangueta y a 10ª oramos amura a estebor. A 11ª se perdió dicha farola por el S 14º E del compás. A 2ª a la vista de la torre de Cádiz. Así llegamos al medio día en Latitud observada = 25º 25' N y Long.º.º = 73º 40' 0 de S. Fernando.

Vicente Ballaster Camps

Del 4 Lunes al 5 Martes de Mayo de 1891 al medio día 5-

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abal.	Variacion..... al Nordeste 3 g.s. ov.							
1	4	..	N 1/4 NO	1 ^{ra} cuadr.	ov.	R.s Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.	
2	4	..				8° 15'	4°	20'	19'8	-	-	2'8	
3	4	..				53 - 15.	2°	10.	-	6'0	8'0	-	
4	4	..				3 - 00	1°	16.	16'0	-	0'8	-	
5	4	..	S 1/4 E	1 ^{ra} de	ov.	14 - 15	1°	21.5	20'4	-	5'1	-	
6	2	..				25 - 30	1°	6.	5'4	-	2'5	-	
7	4	..											
8	4	..											
9	4	..	N										
10	4	..						73'5	55'6		14'6		
11	4	..											
12	4	..											
1	4	..	N 1/4 NO	E	ov.	Latitud salida.	25.351 N	Long. ^a Sal. ^a	73.40 0				
2	3	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a . .	56 N	Dif. ^a de Long. ^a	16 E				
3	3	5				Latd. llegada de est. ^a . .	27 21 N	Long. ^a lleg. ^a	73 24 0				
4	3	5				Latitud observada. . . .	27 49 N	Lg. G ^{ra} aut. ^a	73 - 40 0				
5	2	..				Dif. ^a de latd. observada. .	2 24 N	Dif. ^a en Lg.	16 E				
6	1	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	28 N	Lg. G ^{ra} est. ^a	73 - 24 0				
7	1	5				Suma de Latitudes. . . .	5.3 16	Lg. obs. ^a G ^{ra}	73 - 37 0				
8	1	5				Medio Paralelo.	2.6 33	Diferencia	13'0				
9	..	5				Ap. ^a de M ^{no} Cor. ^{do}	» »						
10	2	..	N 1/4 E	4 ^a de	ov.	Rumbo Corregido.	» »						
11	2	..				Dist. ^a Corregida.	» »						
12	2	..				Dif. ^a de Lat. en P. M ^{da} . .	» »						

Barómetro = 76-85-

ACACIACIONES.

Termómetro 25-00

Como en la anterior; mar llana; aparejo todo largo Por la tarde sigue viniendo la costa de la Florida desde el Relacho. A 5^h 30^m vamos amurados por babor A 8^h volvimos a virar, a estribor, llamándose el viento algo más al E. A 14^h desde el trinquete se avistó el faro de Punta Jupiter. Am^o con poco vte. relado al 4^o 9^{te} y llegamos al m^{do} en Latitud observada = 27° 49' N y Longitud Cronométrica = 73-24 0 de S. Germandre.

Vicente Ballaster Camps

Del 5 Martes al 6 Miércoles de Mayo de 1891 al medio día 6 -

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al Nordeste 2 g. 30 m.						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	8	5	N 1/4 NE	S.	00°	13° 45'	1°	20' 5"	19' 4"	-	4' 8"	-
2	8	5				58 - 45.	1°	18.	9' 3"	-	15' 4"	-
3	8	5				25 - 00	1°	38.	34' 4"	-	16' 1"	-
4	2	..	..	..	..	42 - 30.	2°	6.	-	4' 4"	4' 1"	-
5	2	..	..	..	..	42 - 30	4°	2.	1' 5"	-	-	1' 3"
6	3	..	..	..	..				64' 6"		40' 4"	
7	4	..	..	..	..			
8	5	..	..	..	..			
9	4	5	N 1/4 E	4° E	00°			84' 5"	60' 2"	-	39' 1"	-
10	4	5										
11	4	5										
12	4	5										
1	6	..	N 1/4 E	4° E	00°	Latitud salida.	27.° 49' N	Long.ª Sal.ª	°	!		
2	6	..				Dif.ª de Latd. de est.ª	1.00. N	Dif.ª de Long.ª				
3	5	5				Latd. llegada de est.ª	28.49. N	Long.ª lleg.ª				
4	5	5				Latitud observada. . . . .	.. ..	Long.ª ayer = 73 34.0				
5	4	5				Dif.ª de latd. observada.	1.00. N	Long.ª hoy = 72 53.0				
6	4	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª		Long.ª hoy = 72 46.0				
7	4	..				Suma de Latitudes.	56.38	Long.ª hoy = 72 46.0				
8	3	..				Medio Paralelo.	28.19	Long.ª hoy = 72 46.0				
9	2	..	N 1/4 E	1° E	11° 45'	Ap.ª de M.ª Cor.ª		Long.ª hoy = 72 46.0				
10	2	..				Rumbo Corregido.						
11	2	..				Dist.ª Corregida.						
12	2	..	N 1/4 O	..	..	Dif.ª de Lat. en P. M.ª						

Barómetro = 76.85 -

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Niubo, Espasera 14. - Barcelona.
Termómetro 20.00

Quiero presentarle la presente con una al S. que fui refrescando durante la tarde. Así y así igual a 23° varando hacia el este, llegando a m/d la observación Latitud estimada = 28° 49' N y Long.ª = 72-46° O
de S. Salvador

Vicente Borrero Camps

Del 6 Martes 7 Jueves de Mayo de 1891 al medio día 7-

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abal.	Variacion..... al Nordeste de g. 30 m						
1	1	5	NO 1/4 N	1er gte	22-30	R.s Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	1	5				53° 45'	4°	9	5'3	—	—	7'3
3	1	5				42-30	2°	21	—	15'5	14'2	—
4	1	5				2° 00'	3°	6	—	6'0	—	0'2
5	1	5	NO 1/4 N	1er gte	22-30							
6	1	5										
7	1	5										
8	1	5										7'5
9	1	5										
10	1	5						36	m	16'2	7'3	m
11	1	5										
12	1	5										
1	1	5				Latitud salida.	28° 49' N	Long. ^d Sal. ^a	72° 46' 0			
2	1	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . .	» 16' S	Dif. ^a de Long. ^d »	» 8' E			
3	1	5				Latd. llegada de est. ^a . . .	28° 33' N	Long. ^d lleg. ^a	72° 38' 0			
4	1	5				Latitud observada.	28° 45' N	Long. ^d Cron. ^a	72° 38' 0			
5	1	5				Dif. ^a de latd. observada. . .	» 4' S	Dif. ^a	» 0' 00			
6	1	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a »	» 12' N					
7	1	5				Suma de Latitudes.	57° 34'					
8	1	5				Medio Paralelo.	28° 44'	Long. ^d Mayor =	72° 46' 0			
9	1	5				Ap. ^a de M ^{no} Cor. ^{do}	» »	» » boy =	72° 38' 0			
10	1	5				Rumbo Corregido.	» »					
11	1	5				Dist. ^a Corregida.	» »					
12	1	5				Dif. ^a de Lat. en P. M ^{da} . . .	» »	» » 4' =	8' E			

Barómetros = 74.00

termómetros = 22.20

ACACIENCIAS.

Seguimos capeando amura a estribor con las olas bajas; cielo y bates cubiertos y lloviznando. Aproximados al anochecer, la mayor y menor se fueron la caudanga; viramos amura a babor con mares gruesas de N y NE. Am^o igual y así llegamos al m/d en Latitud observada = 28° 45' N y Longitud cronómetro = 72° 38' 0 de San Fernando

Vicente Ballaster Camps

Del 7^o Jueves al 8^o Viernes de Mayo de 1891 al medio día 8-

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abal.	Variacion.... al Nordeste 2 g. 36 m.						
1	1	5	N 1/4 NO	1-4 k	22° 20'	R. s Corrs.	C. s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	1	5				31° 15'	4°	12	10' 3	—	—	6' 2
3	1	5				9-15	4°	24	23' 7	—	—	3' 8
4	1	5										
5	1	5										
6	1	5										
7	1	5										
8	1	5										
9	1	5	N 1/4 NE	Este	..							
10	1	5						36	34' 0	—	—	9' 0
11	1	5										
12	1	5										
1	1	5				Latitud salida. . . . 28° 45' N Long.ª Sal.ª 72° 38' 0						
2	1	5				Dif.ª de Latd. de est.ª . . . 34' N Dif.ª de Long.ª » 1' 0						
3	1	5				Latd. llegada de est.ª . 29° 19' N Long.ª lleg.ª 72° 49' 0						
4	1	5				Latitud observada. . . » » Long.ª cro =						
5	1	5				Dif.ª de latd. observada. . » » Dif.ª =						
6	1	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » » Dif.ª en 24 h =						
7	1	5				Suma de Latitudes. . . » »						
8	1	5				Medio Paralelo. . . . » »						
9	1	5				Ap.ª de M.ª Cor.ª . . . » »						
10	1	5				Rumbo Corregido. . . . » »						
11	1	5				Dist.ª Corregida. . . . » »						
12	1	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . » »						

Barómetro =

ACAECIMIENTOS.

Termómetro =

Al principiar la presente semana mira a batidos con el mismo aparato que en la anterior.

Uncheio con igual corig y a las 8^h voló el oto. más al S.

Amaneció igual. y así llegamos al golf en Latitud estima: 29° 19' N y Longitud estimada = 72° 49' E de San Francisco

Vicente Ballaster Campos

Del 8 Viernes al 9 Sábado de Mayo de 1891 al medio día 9.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>Nordeste</i> 2 g.º 30 m.º						
1	1	5	N 4 N O	1er de	22° 30'	R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	1	5				31° 15'	4º	18	15'4	—	—	9'3
3	1	5										
4	1	5				20-30	4º	18	16'8	—	—	6'4
5	1	5	..	..	..				
6	1	5										
7	1	5										
8	1	5										
9	1	5	..	..	..				
10	1	5							32'2	—	—	15'4
11	1	5										
12	1	5	..	..	..				
1	1	5	N N O	fer gte	00°	Latitud salida.	º	1	Long.º Sal.º	º	1	
2	1	5				Dif.º de Latd. de est.º . . .	º	32, N	Dif.º de Long.º	º		
3	1	5				Latd. llegada de est.º . . .	º		Long.º lleg.º	º		
4	1	5				Latitud observada.	º					
5	1	5	..	..	..	Dif.º de latd. observada. . .	º					
6	1	5				Dif.º entre la est.º y obs.º . .	º					
7	1	5				Suma de Latitudes.	º					
8	1	5				Medio Paralelo.	º					
9	1	5	..	..	..	Ap.º de M.º Cor.º	º					
10	1	5				Rumbo Corregido.	º					
11	1	5				Dist.º Corregida.	º					
12	1	5	..	..	..	Dif.º de Lat. en P. M.º . . .	º					

Barómetro = 76-90

ACACIQUIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

Termómetro = 22-00.

*Sequimos con las velas mayores en capa corrida; celo cloro
y hies. de oto. fresco pumizado por estribor.*

*Avoró y amó segunt y así llegamos al mjd que
nos situamos*

Viente Balluteo Compu

Del 9 Sábado al 10 Domingo de Mayo de 1891 al medio día 10.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abal.	Variacion..... al <i>Nº 8</i> 2 g. 30'							
						R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.	
1	1	5	NO	3 ^{ra} cuadrte	22-30	64° 00'	4°	7	2'4	-	-	6'4	
2	1	5				53-45	2°	11	-	6'5	8'9	-	
3	1	5											
4	1	5											
5	1	..	E 1/4 SE	1 ^{ra} qte	22-30	46-15	2°	8	-	1'9	4'8	-	
6	1	..				58° 45'	1°	8	4'1	-	6'9	-	
7	1	..											
8	1	..											
9	1	..											
10	1	..											
11	1	..											
12	1	..											
1	1	..						34	m	1'6	4'2	m	
2	1	..											
3	1	..											
4	1	..											
5	2	..	Este	Nº 8	18-15								
6	2	..											
7	2	..											
8	2	..											
9	2	..	Nº 1/4 E	SE	00°								
10	2	..											
11	2	..											
12	2	..											

Latitud salida.	Long. ^d Sal. ^a
Dif. ^a de Latd. de est. ^a	Dif. ^a de Long. ^d »
Latd. llegada de est. ^a	Long. ^d lleg. ^a
Latitud observada.	
Dif. ^a de latd. observada.	
Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	
Suma de Latitudes.	
Medio Paralelo.	
Ap. ^o de M ^o Cor.do.	
Rumbo Corregido.	
Dist. ^a Corregida.	
Dif. ^a de Lat. en P. M ^{da}	

Barómetro = 46-50

Termómetro = 22-20.

ACAECIMIENTOS.

Como en la precedente; a 5^{ta} varamos muora a babor de
cuya vuelta fuimos hasta 20^{ta} que enfaltó una al SSO y nos
vengamos al rto anotado haciendo largado al fuante
Vicente Rallister Camps

Del Domingo 11 Lunes de Mayo de 1891 al medio día 11.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al Nordeste 2 g.º 00 m.º						
1	3	..	N 62º E	NO	00º	R.º Corrs.	G.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	3	..				64º 00'	1º	98'	42'0	..	88'0	..
3	4	..				69 - 30.	1º	32'	11'4	..	29'4	..
4	5	..										
5	5	..										
6	5	..										
7	5	..										
8	5	..										
9	7	5										
10	7	5						130'	53'4	..	117'4	..
11	7	5										
12	7	5										
1	7	..				Latitud salida..	29º 21' N	Long.º Sal.º	72º 01' 0			
2	6	..				Dif.º de Latd. de est.º	53' N	Dif.º de Long.º	2º 16' 0			
3	5	..				Latd. llegada de est.º	30º 14' N	Long.º lleg.º	69º 45' 0			
4	5	..				Latitud observada..	30º 02' N	Long.º obs.º	69º 51' 0			
5	5	..				Dif.º de latd. observada..	4' N	Dif.º en Lat.º	6' 0			
6	5	..				Dif.º entre la est.º y obs.º	12' S					
7	5	5	E 72º N	N	00º	Suma de Latitudes..	59º 23'	Lg.º Cto. ayer=	72º 01' 0			
8	5	5				Medio Paralelo..	29º 41'	" " hoy=	69º 51' 0			
9	5	5				Ap.º de M.º Cor.º		Dif.º en Lat.º	2º 10' 0			
10	5	..				Rumbo Corregido..						
11	5	..				Dist.º Corregida..						
12	5	5				Dif.º de Lat. en P. M.º						

Barómetro = 76 - 35

ACACIPIENTES.

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14. - Barcelona.

Termómetro = 22 - 40.

Como finaliza la anterior, entramos en la presente singular. Durante la tarde izamos el foguete y caíamos el velacho al to sobre el rigo; que representando el to. que robó al 4º etc y luego al N y así llegamos al m.º situándonos con los datos expresados en la tabella

Vicente Ballaster Camps

Del Lunes al 12 Martes de Mayo de 1891 al medio día 12 -

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abal.	Variacion.... al Nordeste 00 g. 30'.						
1	5	5	N 67° 30' E	Norte	00°	R. s Corrs.	C. s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
2	5	5				68° 00'	1°	59'	32' 0	..	54' 9	..
3	5	5										
4	6	..				79° 30'	1°	55'	29' 4	..	46' 1	..
5	6	5										
6	6	5				72° 30'	1°	22'	6' 3	..	21' 0	..
7	6	5										
8	6	..										
9	5	5										
10	5	5	N 79° E	4° cuadrte	00°			136'	58' 6	..	132' 0	..
11	5	5										
12	5	5										
1	5	..				Latitud salida. . . . 30° 52' N Long.ª Sal.ª 69° 45' 0 Dif.ª de Latd. de est.ª . . 58' N Dif.ª de Long.ª 2° 22' 5						
2	5	..				Latd. llegada de est.ª . 31° 00' N Long.ª lleg.ª 67° 23' 0						
3	5	..				Latitud observada. . . 30° 52' N Lg.ª del Ctro= 67° 25' 0						
4	5	5				Dif.ª de latd. observada. . 50' N Lg.ª de Est.ª Ctro= 2 0						
5	5	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » 8' N						
6	6	..				suma de Latitudes. . 60° 54' Lg.ª Ctro ayer= 69° 51' 0						
7	6	..				Medio Paralelo. . . 30° 27' Lg.ª Ctro hoy= 67° 25' 0						
8	6	..				Ap.ª de M.ª Cor.ª do. . . » »						
9	6	..	N 72° E	Norte	00°	Rumbo Corregido. . . » » Dif.ª en 24ª = 2° 26' 5						
10	6	..				Dist.ª Corregida. . . » »						
11	5	..				Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . » »						
12	5	..										

Barómetro = 76.65

ACAECCIMIENTOS.

Termómetro = 33.00

Al principiar la presente, se largamos los rizos de velacho y trinquete y uno a la mayor, despejándose cielo y ptes que quedaban con cirrus-cúmulos; calmándose el viento y abanquándose las mares. Durante la tarde largamos todo el aparejo. Ponece y tomamos, por precaución un rizo a la mayor; fuese llamando el viento al NO, y aferramos, a 8ª, volante y escandalosa y con el resto del aparejo caído, pasamos la noche. Amanece con fresquito el viento al N; cielo claro y horizontes con stratus; mar llana. Largan sobre y volante y rizo a la mayor y con todo trazo poco calmándose el viento y rondándose al NE, llegamos a medio día en latitud observada = 30° 52' N y Longitud por el cronómetro = 67° 25' O de San Fernando

Vicente Ballester Campos

Del 12 Marsal 13 Miercoles de Mayo de 1891 al medio dia 13.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al Noroeste 1g.º 30 minutos						
1	4	..	ENE	N.	00°	R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	4	..				66° 00' -	1º	32'	13'0	..	29'2	..
3	3	5				54 - 45 -	1º	20.	11'5	..	16'4	..
4	3	5										
5	3	..										
6	3	..										
7	2	..										
8	2	..										
9	2	..	NE 1/4 E	4º 1/2	00°							
10	2	..						52'	24'5	..	45'6	..
11	2	..										
12	2	..										
1	2	5				Latitud salida.	30.º 52' N	Long.º Sal.º 67.º 23' 0				
2	2	5				Dif.º de Latd. de est.º . . .	24.º N	Dif.º de Long.º 53.º E				
3	2	5				Latd. llegada de est.º . . .	31.º 16' N	Long.º lleg.º 66.º 30' 0				
4	2	5				Latitud observada.	31.º 11' N	Lg.º Obs - Obsº 66-26 0				
5	2	..	ENE	N variable	00°	Dif.º de latd. observada. . .	19.º N	Dif.º Estº Cº 4 E				
6	2	..				Dif.º entre la est.º y obs.º . .	5.º S	Lg.º Obs.º ayer = 67º 25' 0				
7	2	..				Suma de Latitudes.	62.º 03'	" " hoy = 66-26 0				
8	2	..				Medio Paralelo.	31.º 01'	Dif.º en Lg.º = 59 E				
9	..	..	Calma			Ap.º de Mºº Cor.ºº						
10	..	..				Rumbo Corregido.						
11	..	5	NE 1/4 E	3º 1/2	00°	Dist.º Corregida.						
12	1	5				Dif.º de Lat. en P. Mºº						

Barómetro = 76-95

ACACIPIENTES.

Lib. de L. Nubó, Espasera 14. - Barcelona.
Termómetro = 24.º 00

Seguimos con todo aparato largo; cielo claro y despejado y horizontes calmados, marejadas: larga del E y picadita del NO; viento flojito al N. Al anochecer rondó algo al NNO y calmando el viento, que es muy flojo al amanecer y a 2º es calma, hasta las 22.º 30.º que braceamos el aparato por ser la ventolina al 3º cuadrante.

Así llegamos a medio día en Latitud observada - 31º 11' N y Longitud del Cronómetro = 66º 26' 0 de San Fernando.

Vicente Ballester Camps

Del 13 Miercoles al 14 Jueves de Mayo de 1891 al medio dia 14.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al Noroeste 2 g. 00'.						
1	1	5	N 50° E	S.S.O.	00°	R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
2	1	5				48° 00'	1°	23'	15'4	..	17'1	..
3	2	..				43-00.	1°	60.	43'9	..	40'9	..
4	2	..										
5	2	..										
6	2	..										
7	2	..										
8	2	..										
9	2	..										
10	2	..										
11	2	..						83'	39'3	..	58'0	..
12	2	..										
1	3	5	N 45° E	S.	00.	Latitud salida.	31° 11' N	Long.ª Sal.ª	66° 30' 0			
2	3	5				Dif.ª de Latd. de est.ª . . .	59' N	Dif.ª de Long.ª	108' 14			
3	4	5				Latd. llegada de est.ª . . .	32° 10' N	Long.ª lleg.ª	65° 22' 0			
4	4	5				Latitud observada.	32° 21' N	Lg.ª observada =	65-20-0			
5	5	..				Dif.ª de latd. observada. . .	1° 10' N	Dif.ª de Lg.ª y G.ª =	2' 0			
6	5	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	1° 10' N					
7	5	5				Suma de Latitudes.	63° 32'					
8	6	..				Medio Paralelo.	31° 46'	Long.ª G.ª yee =	66° 26' 0			
9	5	5				Ap.º de Mº Cor.do.	» »	» » hoy =	65-20-0			
10	5	5				Rumbo Corregido.	» »	Diferencia tan 26 =	1° 06' E			
11	5	5				Dist.ª Corregida.	» »					
12	5	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . .	» »					

Barómetro = 76-80

ACAECIMIENTOS.

Termómetro = 24-15.

Principiamos la presente como al fin de la anterior; ventolina al 3º cuadrante, cielo y horizontes despejados y con algun stratus; marejadita larga del ENE. El anochecer, con los horizontes del 4º qte calimo- vos, aloramos la mayor quedando con el aparejo de prua solamente con poco viento pasamos la noche. A 15^h 35^m iramos los fogues y velas de estai - Am.º con el vto al S. refrescando, iramos la mayor y caçamos la escandalisa, - con todo aparejo largo, llegamos a medio dia en Latitud observada = 32°-21' N y Longitud Geométrica = 65°-20' O de San Fernando.

Vicente Ballester Camps

Del 14 Jueves al 15 Viernes de Mayo de 1794 al medio día 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>Noroeste</i> 3 g.° 50 m.°						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	5	..	<i>NE</i>	<i>SSE</i>	00°							
2	5	..				42°-00'	1°	128'	110'0	..	93'0	..
3	5	..										
4	5	..										
5	5	5	..	..						
6	5	5										
7	5	5		<i>SE</i>	00.							
8	5	5										
9	6	..	..	..	..			
10	6	..						158'	110'0	..	93'0	..
11	6	..										
12	6	..										
1	7	..	..	..	..			
2	7	..										
3	7	..										
4	7	..										
5	6	..	..	..	..			
6	6	..										
7	6	..										
8	6	..										
9	7	5	..	..	..				
10	7	5										
11	7	5										
12	7	5	..	..	..				
Latitud salida.						32° 21' N	Long.ª Sal.ª . 65° 22' 0					
Dif.ª de Latd. de est.ª						1.33. N	Dif.ª de Long.ª 1.59. E					
Latd. llegada de est.ª						34.54. N	Long.ª lleg.ª 63.23. 0					
Latitud observada.						34.55. N	Long.ª Cron.ª 62.56. 0					
Dif.ª de latd. observada.						2.34. N	Dif.ª Lat.ª y C.ª = -27. E					
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª						41. N						
Suma de Latitudes.						67.16.	Long.ª Cron.ª = 65° 20' 0					
Medio Paralelo.						33.38.	Long.ª Cron.ª = 62.56 0					
Ap.º de M.º Cor.º.						° °	Dif.ª en Lat.ª = 2° 24' E					
Rumbo Corregido.						° °						
Dist.ª Corregida.						° °						
Dif.ª de Lat. en P. M.ª.						° °						

Lib. de L. Nubó, Espasaria 14. — Barcelona.
Termómetro = 22. — 10.

Barómetro = 76.80

ACACIACIONES.

Como finaliza la anterior, entramos en la presente Angladura. Durante la tarde fuere llamando el viento hacia el SE.

Anochecer con los cielo y horizontes muy calmados levantándose algunos cúmulos por el E. y SE; mares largas de NE y E — a la aferrarse el solante. Ya refrescando el viento, durante la noche, y viniendo marjedita piada del E, SE y del SE y aferramos, a 14^h 30^m, sobre, escandalosa y vela de estai de fuante. Amanece lo mismo; torramos la 1.ª faja a la mayor y e izamos la dicha vela de estai. Con muy calmados cielo y horizontes, llegamos a medio día 15 en Latitud observada = 34° 54' N y Longitud del Cronómetro = 62° 56' 0 de San Fernando.

Vicente Balaster Camps

By

Del 15 Viernes al 16 Sábado de Mayo de 1891 al medio día 16.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abal.	Variacion.... al <i>64° Noroeste</i> <i>7 g. 60 m.</i>							
						R. s	Corrs.	C. s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	7	5	NE.	SE 1/4 E	00°								
2	7	5											
3	7	5											
4	7	5											
5	7	5											
6	7	5											
7	7	5											
8	7	5											
9	6	5	NE 1/4 E	SE.	00°								
10	6	5											
11	6	5											
12	6	5											
1	6	..											
2	6	..											
3	6	..											
4	6	..											
5	6	5											
6	6	5											
7	6	5											
8	6	5											
9	6	..	ENE										
10	6	..											
11	6	..											
12	6	..											

Latitud salida. 34° 55' N Long.ª Sal.ª 63° 23' 0

Dif.ª de Latd. de est.ª . . 1° 58' N Dif.ª de Long.ª 2° 11' 2 E

Latd. llegada de est.ª . . 36° 53' N Long.ª lleg.ª 61° 42' 0

Latitud observada. . . . 34° 00' N Lg.ª Puerto 60° 35' 0

Dif.ª de latd. observada. . 2° 05' N Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » 2° 11' 2 E

Suma de Latitudes. . . . 71° 53' Lg.ª E. trv. ayer = 62° 56' 0

Medio Paralelo. 35° 54' 30 Lg.ª hoy = 60° 35' 0

Ap.º de Mno Cor. do. . . . » » Dif.ª en 24.º 2' - 21' E

Rumbo Corregido. » »

Dist.ª Corregida. » »

Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . . » »

Barómetros = 76-65.

Termómetros = 21-10.

ACACIACIONES.

Seguimos como en la anterior. Fuese llamando el oto durante la tarde más al ESE y abanquando la mar del E, con marjadita picada del SE y carga del 3º Q. Anocheció con cielo y horizontes semicubiertos y muy calmados oto fresco al ESE; aferramos el Juanete y la vela deestay del mismo nombre, y tomamos la segunda a la mayor. A las 11h llamándose el oto duro hacia el S, aferran petyfoe y velacho alto, fogue y vela de estai de gavia, relampagueando por el S y Zentit. Anó habiendo calmado un poco y alargamos estas tres últimas velas. Con cielo cubierto y lloviznando llegamos a med. que por una clara observo y me sitúo en Latitud observada = 34° 00' N y Longitud. Barómetros = 60° 35' 0 de S. Fernando Vicente Ballaster Campos

Notas. A las 15h 30m avisa el servicio haber un buque muy cerca el cual, que es barca, va sin faros y al mismo oto ntroff lleva los juanetes largos y lo alargamos; a las 19h 45m se puede por la popa

Del Sábado al Domingo de Mayo de 1891 al medio día 17.

II.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>Norweste</i> 12 g.° 00 m.°.						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	6	5	<i>E 1/4 NE</i>	<i>S variable</i>	5°							
2	6	5				61°-45'	1°	50'	23'8"	..	00'1"	..
3	6	5										
4	6	5				73-00.	1°	72'	21'1"	..	68'9"	..
5	6	..	..	..	..			
6	6	..	..	..	..			
7	6	..	..	..	..			
8	6	..	..	..	..			
9	6	..	<i>NE</i>	..	..					
10	6	..						122'	44'6"	..	113'6"	..
11	6	5										
12	6	5										
1	4	..	..	<i>SSO</i>	..	Latitud salida.	37° 00' N	Long.° Sal.°	61° 12' 0"			
2	4	..	..			Dif.° de Latd. de est.°	45' N	Dif.° de Long.°	2° 23' E			
3	3	..	..			Latd. llegada de est.°	37° 45' N	Long.° lleg.°	58° 49' 0"			
4	3	..	..	<i>SSO</i>	..	Latitud observada.	38° 02' N	Long.° C ^{tro}	57° 27' 0"			
5	2	5	..	..	..	Dif.° de latd. observada.		Dif.° entre la est.° y obs.°	1° 22' E			
6	2	5	..	<i>S</i>	..	Suma de Latitudes.	74° 45'					
7	3	..	..			Medio Paralelo.	37° 22' 30"	Lg.° C ^{tro}	57° 27' 0"			
8	3	..	..			Ap.° de M ^{no} Cor.°		Long.° C ^{tro}	57° 27' 0"			
9	4	5	..	..	..	Rumbo Corregido.		Dist.° Corregida.	3° 08' E			
10	5	..	..			Dist.° de Lat. en P. M ^{da}						
11	6	..	..							
12	6	5	..	..	..				

Barómetro = 76.50

ACAECIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.

Termómetro = 22.00.

Como finaliza la anterior, entramos en la presente Singladura. Durante la tarde repuso el vto viniendo marejada de SE f. 90 y habiendo crecido la del S; a 5^h tomaron el rizo al velacho y al trinquete y los cagaron. Amaneció con ciemuluf en los horizontes y cielo entreclaro; a 11^h 30^m, relampagueando por el SSO, nos dio un nubul de vto muy fresco: cargan la vela de estai de gavia y a 12^h habiendo subido a cubierta la guardia de babor aperran la mayor. Durante el resto de la noche, relampagueado por el SSE. llamvie a il el vto, se cargan el fogu y el trinquete. Amaneció con mares guestas de SE y S; a 18^h cagan el trinquete y envergau el cuchillo y llamándose al S el vto izaron a 22 el fogu y así llegamos a m. d. en latitud observada = 38° 02' N y Longitud cronimetro 57° 27' O de San Fernando.

Vicente Ballester Camps

Del 17 Domingo 18 Lunes de Mayo de 1891 al medio día 18.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Absl.	Variacion..... al <i>Norweste</i> 14g. 00 m						
1	6	5	E	S	00°	R. s Corrs.	C. s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	6	5				76° - 00'	1°	110'5	26'6	..	16'4	..
3	6	5										
4	6	5	..	S, S O.	..	81 - 30.	2°	26'5	..	38.	25'4	..
5	6	..	..	..	..			
6	6	..										
7	5	5										
8	5	5							26'6			
									38			
9	5	5	..	..	..				
10	5	5										
11	5	..	..	ONO	..			137'0	22'8	..	132'4	..
12	5	..										
1	5	..	..	..	..	Latitud salida.	38° 02' N	Long.ª Sal.ª	58° 49' 0			
2	5	..				Dif.ª de Latd. de est.ª . . .	23» N	Dif.ª de Long.ª	» 68» E			
3	5	..	ESE	..	..	Latd. llegada de est.ª . . .	38° 25» N	Long.ª lleg.ª	56° 47»			
4	5	..				Latitud observada.	38° 18» N					
						Dif.ª de latd. observada. . .	» 16» N	Lg.ª Cronomet.ª	53° - 30' 0			
5	5	5	..	..	..	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 7» S	Dif.ª est - C.ª =	7° 17' E			
6	5	5										
7	5	5				Suma de Latitudes.	76° 20»					
8	5	5	E	..	..	Medio Paralelo.	38° 10»	Lg.ª Ctro ayer -	59° - 37' 0			
9	6	..	..	..	..	Ap.ª de Mno Cor.do.	» »	» » Hoy =	53 - 30' 0			
10	6	..				Rumbo Corregido.	» »					
11	6	5				Dist.ª Corregida.	» »	Dif.ª en 24ª =	4 - 57' E			
12	6	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . .	» »					

Barómetro = 76 - 95

ACACIACIONES.

Termómetro = 19 - 10.

Seguimos como en la anterior: durante la tarde llamose el vto hacia el SE y lloviznando: mares gruesas de 3 y 4, SE y larga de 30. A las 10ª p.ª volando el viento al ONO. Seguiendo las mismas mares por cuya causa seguimos al vto de la tabla a fin de evitar los fuertes balances. Ante con celo y lates cubiertos: a las 19ª alargaron el rizo del velacho y una hora más tarde fogue y velas de estay y al m.ª p.ª con todo aparejo de proa, las fogues y las velas de estay en Latitud observada = 38° 18' N y Longitud cronometre = 53° - 30' 0 de San Fernando.

Vicente Ballester Camps.

Del Lunes 18 Martes de Mayo de 1891 al medio día 19-

II.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.*	Variacion..... al <i>Noroeste 15 g.^s 00 m.^s.</i>						
						R.* Corrs.	C.s	Distanc.*	N.	S.	E.	O.
1	6	..	<i>E</i>	<i>NNEV²</i>	<i>00°</i>	<i>45°-00'</i>	<i>1°</i>	<i>34'</i>	<i>9'9</i>	..	<i>32'8</i>	..
2	5	..				<i>41-15'</i>	<i>2°</i>	<i>11'</i>	..	<i>3'6</i>	<i>18'4</i>	..
3	5	..										
4	4	5										
5	3	5										
6	3	5										
7	3	5										
8	3	..							<i>8'8</i>			
									<i>3'6</i>			
9	2	..	<i>SE ¼ E</i>	<i>1^{er} Q^{te}</i>	..							
10	1	5						<i>45'</i>	<i>5'2</i>	..	<i>43'2</i>	..
11	1	5										
12	1	..										
1	1	..				Latitud salida..	<i>38° 18' N</i>	Long. ^a Sal. ^a	<i>54° 41' 0</i>			
2	1	..				Dif.* de Latd. de est.*	<i>5' N</i>	Dif.* de Long. ^a	<i>55' E</i>			
3	1	..				Latd. llegada de est.*	<i>38° 23' N</i>	Long. ^a lleg.*	<i>53° 46'</i>			
4	1	..				Latitud observada..	<i>37° 58' N</i>	Long. ^a del G ^{to}	<i>52° 39' 0</i>			
5	1	..				Dif.* de latd. observada..	<i>25' S</i>	Dif. entre la est.* y obs.*	<i>1°-04' E</i>			
6	..					Dif.* entre la est.* y obs.*	<i>25' S</i>					
7	..					Suma de Latitudes..	<i>76° 16'</i>					
8	..					Medio Paralelo..	<i>38° 08'</i>	Long. ^a ayer =	<i>53°-30' 0</i>			
9	..					Ap.* de M ^{no} Cor. ^{do}..	..	.. hoy =	<i>52°-39' 0</i>			
10	..					Rumbo Corregido..	..	Dif.* en 24 ^{hs} =	<i>51' E</i>			
11	..					Dist.* Corregida..	..					
12	..					Dif.* de Lat. en P. M ^{da}..	..				

Barómetro = 74.50

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Nubó, Espasería 14. - Barcelona.
Termómetro = 20 - 00

Con el apgo. de proa y velas de estay y fogues, principiaron esta; fue calmado el oto. pero siguiendo las mismas gruesas mareas.

Anchecio todo igual. Am.º lo mismo y fue calmado el oto. de suerte que quedamos en calma chicha al nyc. Situándonos en Latitud Observada = 37°-58' N y Longitud Barométrica = 52° 39' 0 de S. Fernando.

Monte Ballaster Camps

Del 19 Martes al 20 Miércoles de Mayo de 1891 al medio día 20.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abal.	Variacion.... al Noroeste 15 g. 05 m.						
						R. Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	6	..	Calma - una al O	..	..	63°-45'	1°	53'	23'2	..	4'6	..
2	5	..	E 1/4 NE	O.	00	80-00	1°	35'	6'1	..	34'5	..
3	5	..	..	..	..			
4	4	5	..	..	..				
5	3	5	..	..	..				
6	3	5	..	..	..				
7	3	5	..	..	..				
8	3	..	..	..	..			
9	4	..	..	..	..			
10	3	5	..	..	..				
11	3	5	..	..	..			88'	29'3	..	82'1	..
12	4	..	..	..	..			
1	4	..	..	..	..	Latitud salida.	37° 58' N	Long.ª Sal.ª	52° 39' 0			
2	4	..	..	..	..	Dif.ª de Latd. de est.ª . . .	29' N	Dif.ª de Long.ª	1° 44' E			
3	4	..	..	..	..	Latd. llegada de est.ª . . .	38° 24' N	Long.ª lleg.ª	50° 55' 0			
4	4	..	..	..	..	Latitud observada.	37° 58' N	Long.ª cron.ª	50° 58' 0			
5	4	5	..	..	..	Dif.ª de latd. observada. . .	» 1' N	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	28' 8			
6	4	5	..	..	..	Suma de Latitudes.	75° 59'					
7	5	..	H	NNE	5°	Medio Paralelo.	37° 58' 30	Lg.ª ayer =	52° 39' 0			
8	6	..	..	..	..	Ap.ª de M.ª Cor.ª do. . . .	» »	hoy =	50° 58' 0			
9	6	..	..	..	..	Rumbo Corregido.	» »	Dif.ª en 24 h =	1° 41' E			
10	6	..	..	..	..	Dist.ª Corregida.	» »					
11	6	..	..	..	..	Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . .	» »					
12	6	..	..	..	..			

Barómetro = 74-90

ACAECIMIENTOS.

Termómetro = 18-40.

Seguimos en calma, a 3^h vino la ventolina al O y fuimos cazando, desde 4^h, todo apfo de proa. Ancho^o braceado el apfo de proa, a la cruz, con las mares de la anterior por bonancibles. Pm.ª llamándose, con nubes, el oto al N, aferraron el sobre, y cazaron e iraron todo apfo; a 2^h, llamándose al NNE, refrescando, tomamos una faja a la mayor, llegando así al medio día 20 en Latitud observada = 37° 58' N y Longitud cronómetro = 50° 58' 0 de S. Fernando.

Vicente Ballester Camps

Nota. A 4^h cambiaron el trinquete.

Del 21 de Mayo de 1891 al medio día 21.

II.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.*	Variacion..... al <i>Horizonte</i> 15 g. ^s 00 m. ^s .						
						R.* Corrs.	C.s	Distanc.*	N.	S.	E.	O.
1	6	..	<i>S 85° E</i>	<i>NNE</i>	<i>5°</i>							
2	6	..				<i>85° 00'</i>	<i>1°</i>	<i>63'</i>	<i>55</i>	<i>..</i>	<i>62'8"</i>	<i>..</i>
3	6	<i>5</i>										
4	6	<i>5</i>				<i>80° 00'</i>	<i>1°</i>	<i>60.</i>	<i>10'4"</i>	<i>..</i>	<i>59'1"</i>	<i>..</i>
5	6	<i>5</i>				<i>63-45.</i>	<i>1°</i>	<i>24.</i>	<i>10'5"</i>	<i>..</i>	<i>21'6"</i>	<i>..</i>
6	6	<i>5</i>										
7	6	..										
8	6	..										
9	6	<i>5</i>										
10	6	<i>5</i>										
11	6	..	<i>E</i>	<i>N variable</i>	<i>5°</i>			<i>147'</i>	<i>26'4"</i>	<i>..</i>	<i>143'5"</i>	<i>..</i>
12	6	..										
1	6	..				Latitud salida..	<i>37.59' N</i>	Long. ^d Sal. ^a	<i>56.58' 0</i>			
2	6	..				Dif. ^a de Latd. de est. ^a	<i>26' N</i>	Dif. ^a de Long. ^d	<i>3.02' E</i>			
3	6	..				Latd. llegada de est. ^a	<i>38.25' N</i>	Long. ^d lleg. ^a	<i>44.56' 0</i>			
4	6	..				Latitud observada..	<i>38.44' N</i>	Long. ^d Cron. ^o	<i>47.31' 0</i>			
5	6	..				Dif. ^a de latd. observada..	<i>45' N</i>	Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	<i>19' N</i>			
6	6	..				Suma de Latitudes..	<i>76.43'</i>					
7	6	..				Medio Paralelo..	<i>38.21.30</i>	Long. ^d Cron. ^o	<i>50.58' 0</i>			
8	6	..				Ap. ^o de M. ^o Cor. ^o		Long. ^d Cron. ^o	<i>47.31' 0</i>			
9	6	..	<i>E 1/4 NE</i>	<i>IV.</i>	<i>08°</i>	Rumbo Corregido..		Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	<i>19' N</i>			
10	6	..				Dist. ^a Corregida..						
11	6	..				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^o						
12	6	..										

Barómetro - 77-52

ACACIEMIENTOS.

Lib. de L. Nibó, Espasera 14.-Barcelona.
Termómetro - 16-20.

Entramos en la presente, como al finalizar la anterior
Inglaterra. Fuere largando, durante la tarde, todo el
aparejo excepto el rizo a la mayor. Aproximó algo, al
anochecer el viento; afebróse, volante y escandalosa y
con cara de frío. pasamos la noche. Del mismo modo
anocheció y llegamos a medio día en Latitud observada = 38° 44' N
y Longitud Cronométrica = 47° 31' 0 de San Fernando.

Vicente Ballester Camps

Del 1.º de Mayo al 22. Viernes de Mayo de 1891 al medio día 22.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abal.	Variacion..... al Noroeste 18g. 00 m							
1	6	5	E 1/4 NE	N variable	ov.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
2	4	5				60° 45'	1°	29'	25' 4	..	14' 1	..	
3	4	5				90 - ov.	1°	100.	0' 0	..	100	..	
4	4	5				90 - ov.	1°	25.	4' 4	..	23' 8	..	
5	6	5	S 7/8 E	NO	ov.								
6	6	5											
7	6	5											
8	6	5											
9	6	..											
10	6	..											
11	6	..											
12	6	..											
1	6	..											
2	6	..											
3	6	5											
4	6	5											
5	6	5											
6	6	5											
7	6	..											
8	6	..											
9	5	5	E										
10	5	5											
11	5	..											
12	5	..											

Latitud salida. 38° 44' N Long.º Sal.º 44° 31' 0

Dif.º de Latd. de est.º . . . 33» N Dif.º de Long.º . . . 5º 4' E

Latd. llegada de est.º . . . 39 » 17» N Long.º lleg.º 44° 34' 0

Latitud observada. 39 » 10» N Long.º cron.º = 43-53 0

Dif.º de latd. observada. . . 26» N Dif.º cron.º = 41 E

Dif.º entre la est.º y obs.º . . 4» S

Suma de Latitudes. 47 » 54

Medio Paralelo. 38 » 54

Ap.º de Mº Cor.º do. » »

Rumbo Corregido. » »

Dist.º Corregida. » »

Dif.º de Lat. en P. M.º . . . » »

Long.º cron.º = 47-31' 0

Long.º = 43-53 0

Diferencia en 24-3° 38' E

Barometro = 76-55

ACAECIMIENTOS.

Termometro = 16-10

Principiamos la de hoy con el viento muy variable del NNE al NNW; maree picada del N y larga del NE. (Pefre cando, a 3^h, aferraron sobre encaudalota y vela de estay de Juanete; a las 4^h el Juanete y arriaron la mayor. Olucho con muy cubiertos cielo y horizontes y lloviznando. Omiº aclarado y habiendo calmado mucho el oto; cazaron Juanete, sobre y vela de estay de aquei, e izaron la mayor sobre los dos risos, el petique y volante. Calmado y llamandole el oto al O llegamos al m/d; como altura eufra meridiana y acudto Latitud observada = 39º. 10' N y Longitud cronº 43º-53' O de S. Fernando. Vicente Ballester Campes

Del 22 Viernes al 23 Sábado de Mayo de 1891 al medio día 23.

II.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>Worveste</i> 20 g.° 00 mds.						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	6	5	E 1/4 NE	NNO	00:	58°45'	1°	139'	446	--	1191	--
2	7	5										
3	7	5										
4	7	5										
5	6	5	--	N	--							
6	6	5										
7	6	5										
8	6	5										
9	6	5	--	--	--							
10	6	5						139'	446	--	1191	--
11	6	5	--	NO	--							
12	6	5										
1	4	5	--	--	--	Latitud salida..	39.° 10' N	Long.ª Sal.ª	43.° 54' 0			
2	4	5				Dif.ª de Latd. de est.ª	1.12 N	Dif.ª de Long.ª	2.35 E			
3	4	5				Latd. llegada de est.ª	40.22 N	Long.ª lleg.ª	41.19 0			
4	4	5				Latitud observada..	40.37 N	Long.ª del cron.ª	40.28 0			
5	4	5	--	--	--	Dif.ª de latd. observada..	1.27 N	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	1.5 N			
6	4	5				Suma de Latitudes..	79.47					
7	4	5				Medio Paralelo..	39.53,30	Long.ª de Tray.ª	43° 53' 0			
8	5	5				Ap.ª de M.ª Cor.ª		Long.ª de Tray.ª	40.28 0			
9	5	5	--	--	--	Rumbo Corregido..		Diferencia de 24° 3' 25" E				
10	5	--				Dist.ª Corregida..						
11	5	--				Dif.ª de Lat. en P. M.ª						
12	5	--										

Barómetro = 76.56

AGACIUMIENTOS.

Lib. de L. Nub.6, Espasera 14. — Barcelona.
Termómetro = 16.10.

Seguimos en la de hoy con todo apto largo: rto. frequento al
fer de Puerto y btes. con cir-cum - ' El anocheur aferraron
el sobre y la escaudalora los cuales enqamos asi que aman-
necio. Del mismo modo llegamos al mjd. situándonos en
Latitud obs'da = 40° 37' N y Longitud cronometro 40° 53' 0 de San
Fernando

Vicente Ballster Camps

Del 23 Sábado al 24 Domingo de Mayo de 1891 al medio día 24

II.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al Noroeste 24 g.º ov.º <i>ru.</i>						
1	5	..	E	0	ov.º	R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	6	..	E 1/4 SE	OSO -	ov.º	66-00'	1º	55'	22'4	..	50'2	..
3	6	5				77-15	1º	88'	19'8	..	85'7	..
4	7	5										
5	7	5										
6	7	5										
7	6	5										
8	6	5										
9	6	5	..	SO.	..							
10	6	5						143'	42'2	..	135'9	..
11	6	5										
12	6	5										
1	5	..				Latitud salida..	40.º 37' N	Long.º Sal.º	41.º 19' 0			
2	5	..				Dif.º de Latd. de est.º	42' N	Dif.º de Long.º	3º 00' E			
3	5	..				Latd. llegada de est.º	41.º 19' N	Long.º lleg.º	38.º 19' 0			
4	5	..				Latitud observada..	41.º 31' N	Long.º cronómetro	37.º 23' 4			
5	5	..				Dif.º de latd. observada..	54' N	Dif.º est.º cron.º	50' E			
6	5	..				Dif.º entre la est.º y obs.º	12' N					
7	5	5				Suma de Latitudes.	82.º 08'	Long.º cr.º ayer =	40.º 28' 0			
8	5	5				Medio Paralelo.	41.º 04'	Long.º hoy =	37.º 23' 0			
9	5	5				Ap.º de M.º Cor.º						
10	5	5				Rumbo Corregido.						
11	6	..				Dist.º Corregida.		Diferencia en lat.º	3º 05' E			
12	6	..				Dif.º de Lat. en P. M.º						

Barómetro = 76-44

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Nubó, Espasaria 14. -- Barcelona.

Termómetro = 16-80.

Fue volando el vto. al O y SO fresquito cielo y hls semicubiertos y
lloviznando. Anocheció del mismo modo. Se volando a
llamarse el vto al O y
Llegamos al sur en latitud observada = 41º 31' N y Lon-
gitud cronómetro = 37º 23' O de S. Fernando.

Chante Rallado Campo

Del 24 Domingo al 25 Lunes

de Mayo de 1891 al medio día 25.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abal.	Variacion..... al <i>Y. Poniente</i> <i>26 g. s. ov. m.</i>						
1	6	..	<i>E 4 NE</i>	0	0°	R. s. Corrs.	C. s.	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
2	7	..				52-45'	1°	27'	16'2	..	21'6	..
3	7	..				86-30.	1°	115'	8'0	..	114'7	..
4	7	..										
5	7	..	<i>ESE</i>	<i>OLVO.</i>	ov.							
6	6	5										
7	6	5										
8	6	..										
9	6	..										
10	6	..										
11	6	..						142'	24'2	..	136'3	..
12	6	..										
1	5	..				Latitud salida.	41° 31' N	Long.ª Sal.ª	38° 19' 0			
2	5	..				Dif.ª de Latd. de est.ª	24» N	Dif.ª de Long.ª	3» 01» E			
3	5	5				Latd. llegada de est.ª	41° 55» N	Long.ª lleg.ª	35» 18» 0			
4	5	5				Latitud observada.	41° 34» N	Long.ª cronómetro	34-00 0			
5	5	5				Dif.ª de latd. observada.	3» N	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	21» 8			
6	5	5				Suma de Latitudes.	83° 07»	Long.ª entre ayer = 34° 23' 0				
7	5	5				Medio Paralelo.	41° 33» 30	Long.ª hoy = 34-00-0				
8	5	5				Ap.ª de M ^{no} Cor.ª	» »	Dif.ª en 24 horas = 3-23' E				
9	5	..				Rumbo Corregido.	» »					
10	5	..				Dist.ª Corregida.	» »					
11	5	..				Dif.ª de Lat. en P. M ^{da}	» »					
12	5	..										

Barómetro = 77-10

ACACIENCIAS.

Termómetro = 18-30.

Principio y finaliza esta Angladora del mismo modo que la anterior mas larga y gruesa del OVO y bonancillas del porche - Al m^{to} nos situamos en Latitud observada - 41° 24' NORTE Longitud por el cronómetro = 34° 00' 00" O de San Fernando.

Vicente Ballarín (campo)

Del 25 lunes al 26 Martes de Mayo de 1891 al medio dia 26.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>Noroeste</i> 25 g.º 10 m.º.						
			<i>E. S. E.</i>	<i>ONO</i>	<i>00º</i>	R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	5	..				<i>87º-30'</i>	<i>Nº</i>	<i>126'</i>	<i>66</i>	..	<i>1258</i>	..
2	6	..										
3	6	..										
4	6	..										
5	6	..										
6	6	..										
7	6	..										
8	6	..										
9	5	5										
10	5	5						<i>126'</i>	<i>66</i>	..	<i>1258</i>	..
11	5	5										
12	5	5										
1	5	..				Latitud salida..	<i>41.º34' N</i>	Long.ª Sal.ª	<i>35.º18' 0</i>			
2	5	..				Dif.ª de Latd. de est.ª	<i>6' N</i>	Dif.ª de Long.ª	<i>2' 47" E</i>			
3	4	5				Latd. llegada de est.ª	<i>41.º40' N</i>	Long.ª lleg.ª	<i>32.º31' 0</i>			
4	4	5				Latitud observada..	<i>41.º31' N</i>	Long. cronometro	<i>30.º58' 0</i>			
						Dif.ª de latd. observada..	<i>3' N</i>	Dif.ª est.ª y cron.ª	<i>3' 33" E</i>			
5	5	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	<i>9' N</i>					
6	5	5				Suma de Latitudes..	<i>83.º05'</i>					
7	5	5				Medio Paralelo..	<i>41.º32' 30"</i>	Long.ª de ayer	<i>34º 00' 0</i>			
8	5	5				Ap.ª de M.ª Cor.ª		hoy	<i>30.º58' 0</i>			
9	4	5				Rumbo Corregido..		Dif.ª en la Long.ª	<i>3.º02' E</i>			
10	4	..				Dist.ª Corregida..						
11	4	..				Dif.ª de Lat. en P. M.ª						
12	3	5										

Barometro = 74-60

AGAEGIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.

Termometro = 19-00

Principiase y finaliza esta Singladura con el aparejo de, proas Solamette, braceado en cruz; Maref. larga y gruesa de ONO y mas bonancible las de SO y NNO; horizontes muy calmados. Al medio dia 26 observo y me situe en Latitud 41°-31' N y Longitud por Cronometro = 30°-58' O de San Fernando

Vicente Ballester Camps.

Del 26 Mañita al 27 Mañita de Mayo de 1891 al medio día 27.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abal.	Variacion..... al <i>Norweste</i> 24 g. 10 m.						
1	3	5	<i>F.S.E</i>	<i>ONO</i>	<i>00°</i>	R. s Corrs.	C. s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
2	4	5				88°-30'	1°	99'	2'6	--	98'9	--
3	4	5										
4	4	5										
5	4	5										
6	4	5										
7	4	..										
8	4	..										
9	4	..										
10	3	5						99'	2'6	--	98'9	--
11	3	5		<i>NO</i>	--							
12	4	..										
1	4	..				Latitud salida.	41° 31' N	Long.ª Sal.ª	38° 51' 0			
2	4	..				Dif.ª de Latd. de est.ª . . .	2° N	Dif.ª de Long.ª	2° 12' B			
3	4	..				Latd. llegada de est.ª . . .	41° 33' N	Long.ª lleg.ª	30° 49' 0			
4	4	..				Latitud observada.	41° 33' N	Long.ª cron.ª	28° 34' 0			
5	4	..				Dif.ª de latd. observada. . .	2° N	Dif.ª est.ª cr.ª	1° 45' E			
6	4	..				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª .	00°					
7	4	..				Suma de Latitudes.	83° 04'					
8	4	..				Medio Paralelo.	41° 32'	Longitud Cayan	30° 58' 0			
9	4	..		<i>N</i>		Ap.ª de M.ª Cor.ª	»	»	»			
10	4	..				Rumbo Corregido.	»	Diferencia en 24ª	2° 24' E			
11	5	..				Dist.ª Corregida.	»					
12	5	..				Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . .	»					

Barómetro = 77-05

ACACIENCIAS.

Termómetro = 18-00.

Seguimos como al fin de la anterior. Anocheció y amaneció de igual manera todo. A las 2ª habiéndose llamado el viento al N, irán mayor, cazando, al poco rato la escandalosa. Con todo aparejo largo llegamos al medio día 27 en Latitud observada = 41° 33' N y Longitud por el cronómetro = 28° 34' 0 de San Fernando.

Vicente Ballaster Camps

Del 27 Miercoles al 28 Jueves de Mayo de 1891 al medio dia 28.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al Noroeste 24 g.º 00 m.º						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	5	..	ESE	NNO	00							
2	5	..				88º30'	1º	100'	2'6	--	999	..
3	5	5										
4	5	5				86-00.	2-	29'	..	2'0	28'9	..
5	5	5										
6	5	5										
7	5	..							2'6			
8	4							1	2'00			
9	4	..										
10	4	..						129'	0'6	--	128'8	..
11	4	..										
12	4	..										
1	5	..				Latitud salida..	41.º33' N	Long.º Sal.º	22.º19' 0			
2	5	..				Dif.º de Latd. de est.º	00	N	Dif.º de Long.º	2.º52' E		
3	5	..				Latd. llegada de est.º	41.º33.22' N	Long.º lleg.º	25.º27' 0			
4	5	..				Latitud observada.	41.º35' N	Long.º cronometra	25-28 0			
5	5	..				Dif.º de latd. observada..	2' N	Dif.º entre la est.º y obs.º	1'5 N			
6	5	..										
7	6	..				Suma de Latitudes.	83 08.					
8	7	..				Medio Paralelo.	41 34.	Long.º cronometra	25-28 0			
9	7	..	S 62º E	O	00º	Ap.º de Mº Cor.º						
10	7	..				Rumbo Corregido.						
11	7	5				Dist.º Corregida.						
12	7	5				Dif.º de Lat. en P. Mº						

Barometro=77-26.

AGACIEMIENTOS.

Lib. de L. Nubó, Espasaria 14.—Barcelona.
Termómetro=19-30.

Corpus Christi.

Remanando el viento al NNO, con todo apfo largo, dismin. principio a la de hoy; cielo y lts con celajes sueltos y calmosos; marejada larga del NO y picadita del viento.

Volvió el viento, calmando, al amanecer, a la cruz; apfo mas fuere y velas de estay y braciase, el apfo de proa en cruz. Amº cubriéndose el cielo y los horizontes y refrescando el viento al ORO.

Con el viento al O llegamos a mediodia 28 en Latitud observada 41º35' N y Long.º cronº= 25º28' O de S. Fernando.

Vicente Ballester Camps

Del 28 Jueves al 29 Viernes

de Mayo de 1891 al medio día 29.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.... al <i>Horizonte</i> 20 g.s 00 m.						
1	7	5	ESE	0	00°	R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
2	7	5				88°-30'	1°	129'	3'4	..	128'9	..
3	7	..				80-15-	2°	58'	..	101	5'41	..
4	7	..										
5	7	..										
6	7	..										
7	7	5										
8	7	5								101	3'41	
9	7	5										
10	7	5										
11	7	5						187'	..	6'7	186'0	..
12	7	5										
1	7	5				Latitud salida.	41° 38' N	Long.ª Sal.ª	25° 21' 0			
2	7	5				Dif.ª de Latd. de est.ª	» 7 » S	Dif.ª de Long.ª	4 » 8 » E			
3	7	..				Latd. llegada de est.ª	41° 28' N	Long.ª lleg.ª	21° 19' 0			
4	7	..				Latitud observada.	41° 26' N	Long.ª cron.ª =	21° 12' 0			
5	7	5	SE 1/4 E	NO	00°	Dif.ª de latd. observada.	» 2 » N	Dif.ª est.ª C.ª =	7' E			
6	7	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 2 » S					
7	7	..				Suma de Latitudes.	83 » 06					
8	7	..				Medio Paralelo.	41° 30' 30	Long.ª Cap.ª =	25° 28' 0			
9	7	..				Ap.ª de M.ª Cor.ª	» »	» »	» »			
10	7	..				Rumbo Corregido.	» »	Diferencia =	4° 16' E			
11	7	5				Dist.ª Corregida.	» »					
12	7	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	» »					

Barometro = 76-62

AGACECIMIENTOS.

Termómetro = 19-10.

Seguimos con el aparejo de proa a la cruz; cielo y olas cubiertas; navegando a intervalos; fué fresco al O; mar larga de NO y fuerza del viento. Anocheció y aperran el sobre que caían a 20°. Así llegamos al mediodía 29 en Latitud observada = 41°-26' N y Longitud cronometro = 21°-12' 0 de S. Fernando

Vicente Ballastero Camps

Del 29 de Mayo al 30 de Mayo de 1891 al medio día 30.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al Noroeste 24g.º 00 m.						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	7	5	SE 1/4 E	NO	00	80-15	2	122	..	21'2	120'1	..
2	6	5				74-00	2	43	..	11'9	41'3	..
3	6	5										
4	6	..										
5	6	..										
6	6	..										
7	6	5										
8	6	5										
9	6	5										
10	6	5						165	..	33'1	161'4	..
11	7	..		ONO	..							
12	7	..										
1	7	..				Latitud salida..	41.261 N	Long.º Sal.º	21.191 O			
2	7	..				Dif.º de Latd. de est.º	33.8	Dif.º de Long.º	3.34 E			
3	7	..				Latd. llegada de est.º	41.53.18	Long.º lleg.º	17.43.0			
4	7	..				Latitud observada..	40.43. N	Long.º cronóm.º	17.37.0			
5	8	..				Dif.º de latd. observada..	43.18	Dif.º de lat.º	8' E			
6	8	..				Dif.º entre la est.º y obs.º	10.8					
7	7	5	850º E	NO	00	Suma de Latitudes..	82.09	Long.º C.º ayer=	21.12 O			
8	7	5				Medio Paralelo..	41.04.30	Long.º hoy=	17.37 O			
9	7	..				Ap.º de M.º Cor.º		Dif.º en 24 h.º	3.35 E			
10	7	..				Rumbo Corregido..						
11	7	..				Dist.º Corregida..						
12	7	..				Dif.º de Lat. en P. M.º						

Barómetros=75-93

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasera 14.-Barcelona.

Termómetros=18.50-

Principiase la presente calmaendo algo el viento y aclarando el cielo y los horizontes; marejadita del viento. Aumento cubrenidre y refrescande. Durante la noche aferraron sobre y fuante. Al amanecer volio el viento, que es fresco al NO y con nimbos tomaron los rizos al trinquete y al velacho alto, llegando así al mediodía 30 en Latitud observada= 40º-43' N y Longitud cronometros= 17º-37' 0 de San Fernando.

Vicente Ballesster Camps

Del 3^o Sábado al 3^o Domingo de Mayo de 1891 al medio día 3^o.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.... al Noroeste. 34 g. 500 m.							
1	7	5	S 50° E	NO 1 ^a	00°	R. a Corrs.	C. s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.	
2	7	5				74° 00'	—	2°	156'	..	43° 0'	150° 0'	..
3	7	5											
4	7	5											
5	7	5											
6	7	5											
7	7	..											
8	7	..											
9	7	..											
10	7	..		UNO				156'	..	43° 0'	150° 0'	..	
11	7	..											
12	7	..											
1	6	..		NO		Latitud salida.	40° 43' N	Long.ª Sal.ª	14° 45' 0				
2	6	..				Dif.ª de Latd. de est.ª	» 43» 8	Dif.ª de Long.ª	» 16» 6				
3	6	..				Latd. llegada de est.ª	40° 00' N	Long.ª lleg.ª	14° 29' 0				
4	6	..				Latitud observada.	39° 50' N	Long.ª cron.ª	13° 55' 0				
5	6	..				Dif.ª de latd. observada.	» 3» 8	Dif.ª entre lat.ª	» 34' E				
6	6	..				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 10» 8						
7	5	5				Suma de Latitudes.	80° 33' »	Long.ª ayer	14° 37' 0				
8	5	5				Medio Paralelo.	40° 16' 30	Long.ª hoy	13° 55' 0				
9	5	5				Ap.ª de M ^{no} Cor. do.	» » »	Diferencia en 24 h	3° 42' E				
10	5	5				Rumbo Corregido.	» » »						
11	5	5				Dist.ª Corregida.	» » »						
12	5	5				Dif.ª de Lat. en P. M ^{da}	» » »						

Barómetro = 76-15.

ACAECIMIENTOS.

Termómetro = 18.60.

Continuamos como en la anterior. Anocheció y para
mos la noche del mismo modo. Sigue el cielo y los horizontes
al amanecer, de mejor aspecto: viento fresco al NO: largaron los
rizos al trinquete y velacho y así llega el mediodía 3^o en
Latitud observada = 39° 50' N y Longitud cronómetro = 13° 55' 0 de S. Fernando

Vicente Ballester Camps.

Del 3^o Domingo al 32 Lunes de Mayo de 1891 al medio día 32.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al Noroeste 23 g. 30 m ^d						
1	6	..	350°E	NO	00°	R. s Corrs.	C. s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
2	6	..				73-30'	- 2°	104'	..	29'5	99'7	..
3	6	5										
4	6	5										
5	6	5	..	..	..				
6	6	5										
7	6	5										
8	6	5										
9	6	5	..	..	..				
10	6	5						104'	..	29'5	99'7	..
11	6	5										
12	6	5										
1	6	5	..	..	..	Latitud salida.	39°50'N	Long.ª Sal.ª	14°29'0			
2	6	5				Dif.ª de Latd. de est.ª . . .	29°S	Dif.ª de Long.ª	2°08'E			
3	6	5				Latd. llegada de est.ª . . .	39°21'N	Long.ª lleg.ª	12°21'0			
4	6	5				Latitud observada.	38°58'N	Long.ª cron.ª = 10°28'0				
5	6	5	..	..	..	Dif.ª de latd. observada. . .	52°S	Dif.ª est.ª = 1°53'E				
6	6	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	23°S					
7	7	..				Suma de Latitudes.	78°48'					
8	7	..				Medio Paralelo.	39°24'	Long.ª cron.ª = 13°55'0				
9	7	..	..	..	..	Ap.º de M ^{no} Cor.do.	» »	Long.ª = 10°28'0				
10	7	..				Rumbo Corregido.	» »					
11	6	5				Dist.ª Corregida.	» »					
12	6	5	..	..	..	Dif.ª de Lat. en P. M ^{da} . . .	» »					

Barómetro = 76-70

ACAECIMIENTOS.

Termómetro = 19-00.

Al principiar la presente singladura, caçamos el Juanete; cielo despejado y horizontes aclarados. Durante la tarde caçaron el Sol. Anocheció y amaneció de igual manera, llegando así al m/d 32 en Latitud observada = 38°58' N y Longitud cronómetro = 10°28' 0 de San Fernando.

Vicente Ballester Camps.

NOTA Al amanecer avistamos una barca por la amura de babor, cuyo rbo es algo más al N que el nuestro.

Del 1º Lunes al 2º Martes de Junio de 1891 al medio día 33

II.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variación..... al <i>Noveste</i> 23 g. ^s 00 m. ^s						
1	6	..	<i>S 50º E</i>	<i>NO</i>	<i>00</i>	R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	6	..				73º 00	2º	40'	..	11'4	38'3	..
3	6	..				68º 00	2º	53'5	..	20'0	50'0	..
4	5	5				56-45	2º	52.	..	28'3	43'6	..
5	5	5										
6	5	5										
7	5	5										
8	5	5	<i>SE</i>	<i>0 NO</i>	<i>00º</i>							
9	5	5										
10	5	5		<i>0</i>								
11	5	5						145'5	..	60'8	131'9	..
12	5	5										
1	6	5				Latitud salida..	38º 58' N	Long.º Sal.º	12º 21' 0			
2	6	5				Dif.º de Latd. de est.º	1º 00' S	Dif.º de Long.º	2º 47' E			
3	6	5				Latd. llegada de est.º	37º 58' N	Long.º lleg.º	9º 34' 0			
4	6	5				Latitud observada..	37º 50' N	Long.º cronim.º	7º 22' 0			
5	6	..	<i>SE 40 S</i>	<i>SO</i>	<i>00º</i>	Dif.º de latd. observada..	1º 08' S	Dif.º entre la est.º y obs.º	2º 12' E			
6	6	..				Suma de Latitudes..	76º 48'					
7	6	..				Medio Paralelo..	38º 24'	Ag.º de ayer =	30º 28' 0			
8	6	..				Ap.º de M.º Cor.º	..	hoy =	9º 22' 0			
9	7	..				Rumbo Corregido..	..	Diferencia entre	3º 06' E			
10	7	..				Dist.º Corregida..	..					
11	7	..				Dif.º de Lat. en P. M.º	..					
12	7	..										

Barómetro. 76-60.

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasera 14.—Barcelona.

Termómetro = 19-20

Como finaliza la anterior entramos en la presente. Durante la tarde calmó algo el viento llamándose hacia el SO. Durante la noche por haber repescado aferraron el sobre. Así repescando más: a 14^h aferran el Juanete y a las 19^h íbase la mayor sobre los dos rigos. Así llegamos al m/d en Latitud observada = 37º 51' N y Longitud cronómetro 7º 22' 0 de S. Fernando.

Vicente Ballaster Camps

Del Martes al Miércoles de Junio de 1891 al medio día 34.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Absl.	Variacion.... al <i>Poniente</i> 22 g. 50 m.							
						R. s	Corrs.	C. s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	7	5	SE 14 S	SO.	00°								
2	7	5				55°	45'	2°	44'	..	246	36'5.	..
3	7	5				49°	00.	2°	102'5	..	67'2	77'4	..
4	7	5											
5	7	5											
6	7	5											
7	6	5	327°E	SO	00°								
8	6	5											
9	6	5											
10	6	5											
11	5	5							146'5	..	91'8	113'9	..
12	5	5											
1	5	5	"	"	"	Latitud salida. . . . 34° 36' N Long.ª Sal.ª . 9.34! 0							
2	5	5				Dif.ª de Latd. de est.ª . 1 32' S Dif.ª de Long.ª » »							
3	5	5				Latd. llegada de est.ª . 36 18' N Long.ª lleg.ª . » » 0							
4	5	5				Latitud observada. . . » » N Long.ª cron.ª . » »							
5	5	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada. . » » Long.ª est.ª - cr.ª =							
6	5	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »							
7	5	"				Suma de Latitudes. . . » »							
8	5	5				Medio Paralelo. . . » » L							
9	5	5	"	"	"	Ap.º de Mº Cor.º . . » »							
10	5	5				Rumbo Corregido. . . » »							
11	5	5				Dist.ª Corregida. . . » »							
12	5	5	"	"	"	Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . » »							

Barómetro = 76-55

ACACIACIONES.

Termómetro = 19-50

Seguímos como en la anterior. Much.ª levantándose, cerradura por el NO mares largos de NO y gruesa de OSO. Am.ª cubierto y lloviznando. Solav.ª a 22h 30m y así llegamos al m.º d. 34 en Latitud observada = 35°-20' N y Longitud cronométrica = 4°-41' O de San Fernando.

Vicente Ballester Campio

Del 3 *Miércoles* al 4 *Jueves*

de Junio de 1899 al medio día 35.

II.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>Noroeste</i> 2/ g. ^s ov <i>mt.</i>						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	5	..	<i>SE</i>	<i>SO</i>	<i>ov.</i>	66°-00' -	2°.	24'	..	9'8	2'9	..
2	5	..				88-30 -	2°.	66'	..	1'8	66'0	..
3	5	..										
4	5	..										
5	4	..		0	..							
6	3	5	<i>ESE</i>	..	<i>ov.</i>							
7	3	5										
8	4	..										
9	4	..										
10	4	..										
11	4	..						90	..	11'6	8'9	..
12	4	..										
1	4	..				Latitud salida. . .	36.º20' <i>N</i>	Long. ^a Sal. ^a . .	4.º41'0			
2	3	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a . .	12.º3	Dif. ^a de Long. ^a . .	1.º49'3			
3	3	5				Latd. llegada de est. ^a . .	36.º08' <i>N</i>	Long. ^a lleg. ^a . .	2.º52'0			
4	3	..				Latitud observada. . .	36.º01' <i>N</i>	Long. ^a cron. ^a =	2.º34'0			
5	3	..				Dif. ^a de latd. observada. .	19.º3	Dif. ^a est. ^a - cov. ^a =	18'3			
6	3	..				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . .	7.º8					
7	4	..				Suma de Latitudes. . .	72.º2'					
8	4	..				Medio Paralelo. . .	36.º10'30	Long. ^a Ctn.º =	4º41'0			
9	3	..				Ap. ^a de M. ^{no} Cor. ^{do}. . .		..	2-34'0			
10	3	..				Rumbo Corregido. . .		Dif. ^a lg. en 24 h. ^{as} =	2º07'3			
11	3	5				Dist. ^a Corregida. . .						
12	2	5				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da} . . .						

Barómetro 76-62.

ACACIACIONES.

Lib. de L. Niubó, Espasera 14.-Barcelona.

Termómetro 20-10.

Principiamos la presente con el vto al SO y rumbo el expresado en la tabla. A 4º volvió al O y fue calmando. Avanché aclarando cielo y horizontes, y con viento bonancible y mar larga y gruesa del NO pasamos la noche. Al mi.º y llegamos a medio día, siguiendo lo mismo, en Latitud observada 36º-01' N y Longitud Cronómetro 2º-34'0 de San Fernando.

Vicente Ballester Camps

Nota: Durante la tarde de hoy cambiaron Juanes y trinquete.

Del 4 Jueves al 5 Viernes						de Junio de 1891 al medio día 36.							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abal.	Variacion..... al Noroeste 50 g. 50 m.							
						R. s	Corrs.	C. s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	2	5	S 42° E	ONO	00°								
2	3	5				88°-00'	1°		45'	2'6	..	75'0	..
3	3	..											
4	3	..				84-30-	2°		12	..	8'5	12'0	..
5	3	..											
6	3	..											
7	3	5								2'6			
8	3	5								0'53			
9	4	5											
10	4	5											
11	5	..							82'	2'1-	..	84'0	..
12	5	..											
1	5	..		NO	..	Latitud salida. . . . 36° 01' N Long.ª Sal.ª 2° 52' 0							
2	5	..				Dif.ª de Latd. de est.ª . . . 2' N Dif.ª de Long.ª / » 48							
3	4	..				Latd. llegada de est.ª . 35° 57' N Long.ª lleg.ª 1° 04' 0							
4	4	..				Latitud observada. . . 35° 55' N Long.ª = 0-52' 0							
5	4	..				Dif.ª de latd. observada. . » 4' S Dif.ª est.ª - cr.ª = 12' E							
6	4	..				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » 4' S							
7	3	5				Suma de Latitudes. . 71° 55'							
8	3	5				Medio Paralelo. . . 35° 57' Long.ª cr.ª = 2° 34' 0							
9	3	..	ESE	NO	00°	Ap.º de Mº Cor.º . . . » » Long.ª cr.ª = 0-52' 0							
10	3	..				Rumbo Corregido. . . » » Dif.ª en el b.ª = 1-42' E							
11	3	..				Dist.ª Corregida. . . » »							
12	3	..				Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . » »							

Barómetro = 76-76

ACAECIMIENTOS.

Termómetro = 19-00.

Seguimos como al fin de la anterior. Anochece repugnando un foguete. durante la noche fui fogueteo; am.º con flego el vto al NO y habiendo caado todo aparajo llega el m/d 36 en Latitud observada 35° 57' N y Longitud cronometro 0-52' 0 de San Fernando

Vicente Ballaster Camps

Nota. Durante la tarde de hoy, engrillaron las cadenas a las anclas

Del 5 Viernes al 6 Sábado de Junio de 1891 al medio día 37.

II.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al <i>Noroeste</i> 19 g. ^a 00 mil.						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	3	..	E 1/4 SE	ONO	00							
2	3	..										
3	3	..										
4	3	5										
5	4	5	E, SE	..	..					
6	5	..										
7	5	..										
8	5	..										
9	Avistamos la farola del Cabo											
10	Lispartes											
11												
12												
1	<i>Pasamos prácticamente por marcaciones a luz</i>					Latitud salida° !			Long. ^d Sal. ^a . . .° !			
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . .°			Dif. ^a de Long. ^d . . .°			
3						Latd. llegada de est. ^a . . .°			Long. ^d lleg. ^a . . .°			
4						Latitud observada.°						
5						Dif. ^a de latd. observada.°						
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . . .°						
7						Suma de Latitudes.°						
8						Medio Paralelo.°						
9						Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do}°						
10						Rumbo Corregido.°						
11						Dist. ^a Corregida.°						
12						Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da}°						

Barómetros = 76.60

ACACGIMIENTOS.

Lib. de L. Nubó, Espasería 14. — Barcelona.

Termómetro = 20.20

Como finaliza la anterior entramos en la presente singla dura. Durante la tarde refrescó el viento con el cual navegamos en demanda del Estrecho de Gibraltar. A 8^h 15^m avistamos el faro del Cabo Lispartes por el S 50° E del compás. A 9^h cargaron el sobre y trinquete y a 12^h el fuante a fin de ver si embocamos durante el día. Delampagueando por el NE y el SE, pasamos la noche. Pasaron al amanecer todo el aparejo de pava; a 14^h izan el nombre (JRLH) a Tarifa, teniendo contestación de Intendencia. A 20^h N-S con Punta Europa. Al m/d, con viento fresco al O demoramos punta Cala Burra por el N 52° E y Gibraltar por el N 88° O del compás. Vicente Ballaster Camps

Nota. Al telegrafiar a Tarifa tenemos muy cerca la barca "Ineide" de Génova que lleva 32 días de Pauzacula; vamos dejándola hasta →

Del Sábado 7 Domingo de Junio de 1891 al medio día 38											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abal.	Variacion.... al Noroeste				18 g. 50 mt.	
1	2	3	4	5	6	R.s	Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

Latitud salida. !

Dif.ª de Latd. de est. »

Latd. llegada de est.ª »

Latitud observada. »

Dif.ª de latd. observada. »

Dif.ª entre la est.ª y obs.ª »

Suma de Latitudes. »

Medio Paralelo. »

Ap.º de Mº Cor.do. »

Rumbo Corregido. »

Dist.ª Corregida. »

Dif.ª de Lat. en P. Mda. »

Long.ª Sal.ª !

Dif.ª de Long.ª »

Long.ª lleg.ª »

de la

Barómetro = 76-48

ACAECIMIENTOS.

Termómetro = 19-80.

Principiamos la de hoy con vto fresquito al O; cielo y laterales semiturbados. Aparece el Sol al amanecer; a 7^h 45^m N-S con faro Cabo Zacatril que se pierde de vista a 11^h en que aparecen el Juanete. A 12^h 15^m avistase el de Punta Sabina y a 15^h el del Cabo Gata por el N 40º E corregido; a la misma caeren el Juanete; a 17^h 15^m N-S con el suadicho Cabo seguimos en demanda del Cabo de Palos cuya Marea nos demoraba, al medio día 38, por el S 88º O; distancia como 20 millas.

Vicente Ballaster Camps

← a 4^h 48^m de hoy en que apenas se distingue por el O

Del Domingo 8 Lunes de Junio de 1891 al medio día 39.

II.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.*	Variacion..... al <i>Noroeste</i> g.^s <i>m.</i>						
						R.* Corrs.	C.s	Distanc.*	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.	°	!	Long. ^d Sal. ^a	°	!	
2						Dif.* de Latd. de est.*			Dif.* de Long. ^d			
3						Latd. llegada de est.*			Long. ^d lleg. ^a			
4						Latitud observada.						
5						Dif.* de latd. observada.						
6						Dif.* entre la est.* y obs.*						
7						Suma de Latitudes.						
8						Medio Paralelo.						
9						Ap.* de M ^{no} Cor. ^{do}						
10						Rumbo Corregido.						
11						Dist.* Corregida.						
12						Dif.* de Lat. en P. M ^{da}						

Barómetro = 76-50

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Nubó, Espasería 14. — Barcelona.
Termómetro = 19-50

Principiamos la presente travesía el día de proa en cruz: cielo y m^{tes} semi-atenuados. Durante la tarde cruzamos la torre del Faro del Cabo Palos. A 6^h cerraron elobre; a las 8^h el juanete y a 9^h 30^m perdimos de vista dicho faro por el S 60° O, habiendo cesado la lluvia y quedando cielo y m^{tes} cubiertos y relampagueando por el O. A 11^h calmó el viento que cubió al O y NO. Poniéndonos otra vez al O. Al m^{sd}, con todo viento largo, demoramos Cabo de San Antonio por el S 30° O corregido; dist^a 11 millas.

Vicente Gallister Camps

Del Lunes al 9 Martes de Junio de 1891 al medio día 40.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.*	Variacion..... al <i>Noroeste</i>				g. ^o <i>m</i>			
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud salida. ° !				Long. ^d Sal. ^a ° !			
2						Dif. ^a de Lat. de est. ^a » »				Dif. ^a de Long. ^d » »			
3						Latd. llegada de est. ^a » »				Long. ^d lleg. ^a » »			
4						Latitud observada » »							
5						Dif. ^a de latd. observada » »							
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a » »							
7						Suma de Latitudes. » »							
8						Medio Paralelo. » »							
9						Ap. ^a de M ^{no} Cor. ^{do} » »							
10						Rumbo Corregido. » »							
11						Dist. ^a Corregida. » »							
12						Dif. ^a de Lat. en P. M ^{da} » »							

Barómetro = 77.05

AGACIACIONES.

Lib. de L. Nubó, Espasera 14. — Barcelona.
Termómetro = 20.00

Seguimos con todo aparejo largo; cielo despejado; ptes del
1er y del 4º-9to aturbiados vto fresco al O, SO. Durante
la tarde refrescó llamándose al SO y luego al N y NE quedan-
do con muy poco vto a 6h asistiendo solo Plumbrer por el N corregido
distª unas 10 millas y pasamos la noche en vista de su faro
a 21 vno la vna al S y llegamos a med. demorándonos por el
S y Oºº corregido; distancia como 7 millas

Vicente Ballester Camps

Del Martes al 10 Miércoles de Junio de 1891 al medio día 41

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abal.	Variación.... al Noroeste 17 g.s 30 m.						
1						R.s Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.	!		Long. ^d Sal. ^a . . .	!		
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . .	»	»	Dif. ^a de Long. ^d . . .	»	»	
3						Latd. llegada de est. ^a . . .	»	»	Long. ^d lleg. ^a . . .	»	»	
4						Latitud observada.	»	»				
5						Dif. ^a de latd. observada. . .	»	»				
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . .	»	»				
7						Suma de Latitudes.	»	»				
8						Medio Paralelo.	»	»				
9						Ap. ^a de M ^{no} Cor.do	»	»				
10						Rumbo Corregido.	»	»				
11						Dist. ^a Corregida.	»	»				
12						Dif. ^a de Lat. en P. Mda . . .	»	»				

Barómetro. 76-70

ACACIEMIENTOS.

Termómetro. 20-80

Como finalizaba la anterior extramete en la presente. Durante la tarde, repicó algo el vto al S y caíamof todo aparejo. Ancho calmando y llamándose al SO y con poco vto pasamos la noche. An^o en vista de las costas de Garraf a larga distancia. Llegamos a m/d demorándonos Montjuich por el N 40° E del compás; distancia unas 16 millas.

Vicente Ballaster Camps

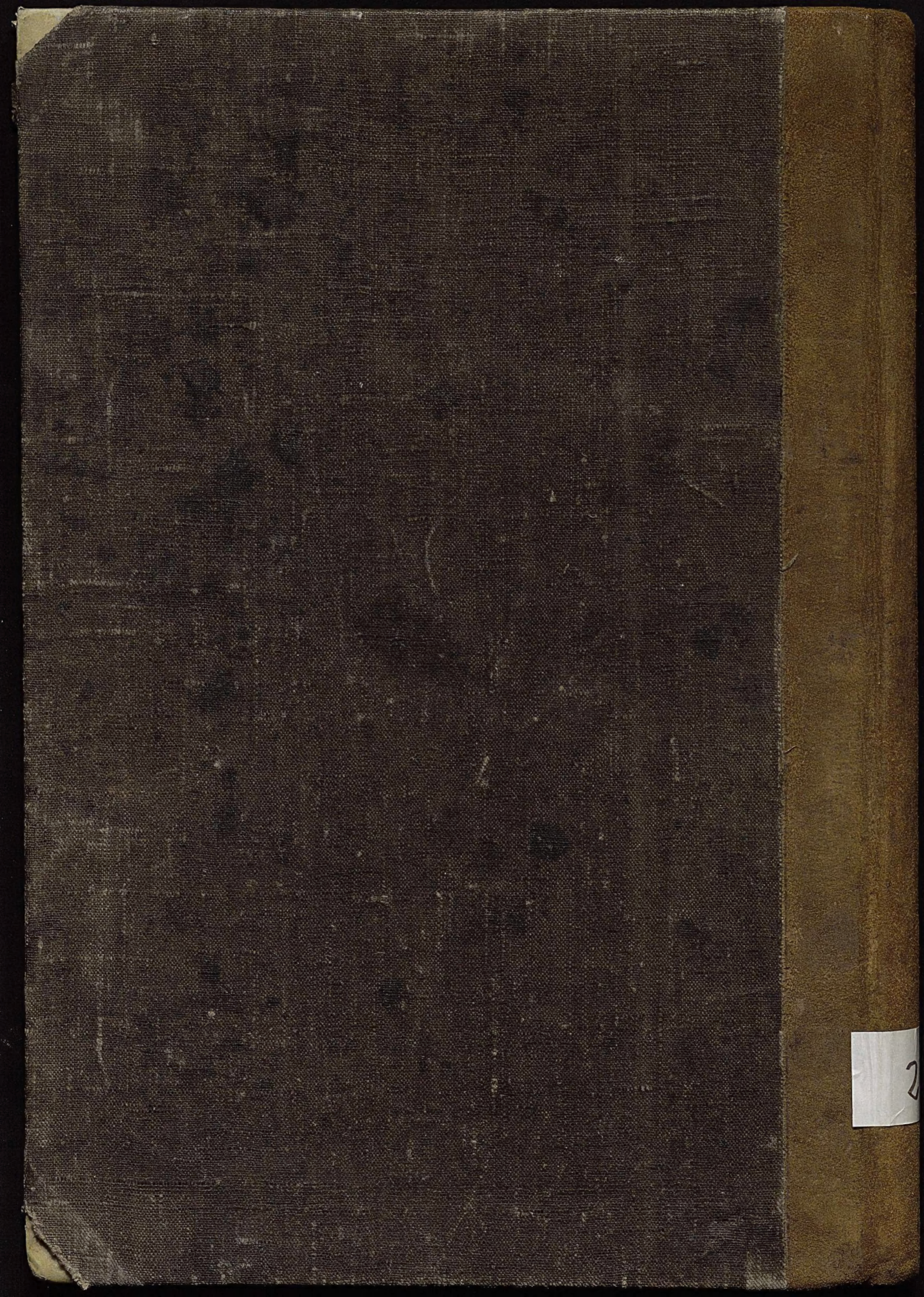
Del 10 Miércoles 11 Jueves de Junio de 1891 al medio día 42.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al				g. ^s			
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud salida. ° !				Long. ^d Sal. ^a . . . ° !			
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . . » »				Dif. ^a de Long. ^d . . . » »			
3						Latd. llegada de est. ^a . . . » »				Long. ^d lleg. ^a . . . » »			
4						Latitud observada. » »							
5						Dif. ^a de latd. observada. . . . » »							
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . . . » »							
7						Suma de Latitudes. » »							
8						Medio Paralelo. » »							
9						Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do} » »							
10						Rumbo Corregido. » »							
11						Dist. ^a Corregida. » »							
12						Dif. ^a de Lat. en P. M ^{da} . . . » »							

Barómetro = 76.72 **AGREGIMIENTOS.** Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. -- Barcelona. Termómetro = 20.00

Al principiar la presente, entablóse ventolina al Poniente, que fue refrescando; continuamos, a su favor, en demanda del puerto de Barcelona. A 5^h estando ya a poca distancia del dicho puerto, vino el remolcador y a poco el práctico, a la disposición arribamos a fondear en el antepuerto. Llegada la Sanidad y visto el cuaderno de Bitácora, se nos impusieron tres días de observación, una friolera 1 y 2 horas!! Cerca de casa y sin poder saltar a tierra si quiera. Waj leyes me fastidiaban lo suficiente para que lo haga constar. Y para que se comprenda mi aburrimiento, sepase que voy a echarme en cama y dormir los tres días impuestos de observación y ---- durante los cuales nadie, de seguro, me observará, ni mucho menos.

Vicente Ballaster Camps



2

Diario de Navegación
de los viajes de Calumna
de
Vicente Ballester Camps.
28 Julio 1890.

21